FICHA TECNICA DE LA TERMINAL, V6.0

FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO 2013

IMAGEN		
DATOS GENERALES	TIPO (Especificar Tipo y Tecnología; Handset, Modem, Router, TPV´s…2G,3G,LTE,…)	HANDSET 3G
	MARCA	LANIX
	MODELO	Ilium S410
	NOMBRE COMERCIAL	Ilium S410
	DISEÑO (Barra, Slider, TouchScreen)	TOUCHSCREEN
	VERSION DE SOFTWARE	ILIUM S410_TELCEL_SW_01
	VERSION DE HARDWARE	1.0
BANDAS DE OPERACIÓN	GSM (MHz)	850 / 900 / 1800 / 1900
	UMTS (MHz)	850 / 1900
	LTE (Banda(s) soportada(s), Bandas de Roaming, MHz)	N/A
SISTEMA OPERATIVO	OS	Android
	VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO	4.2.1
3GPP	RELEASE SOPORTADO DE ACUERDO A 3GPP	RELEASE 99 2G y RELEASE 8 3G
DATOS	GPRS (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL)	Clase 12 / 85.6kbps
	EDGE (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL, Especificar si es "Only DL")	Clase 12 / 236.8kbps
	HSDPA (Especificar Categoría & Velocidad DL)	Categoría 14 / 14.4 Mbps
	HSUPA (Especificar Categoría & Velocidad UL)	Categoría 6 / Vel. UL 5.76 Mbps
	HSPA+ (Especificar Velocidad DL/UL)	Categoría 24 / 42.2Mbps DL / 5.76 UL

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By LANIX

LTE	Especificar Categoria & Velocidad DL/UL	N/A
	SUPPORT MIMO (2x2, 4x4, 2x4 en UL & DL)	N/A
	BANDWIDTH SUPPORTED (5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz)	N/A
	SUPPORT CIRCUIT SWITCH CALL FALLBACK (CSCFB)	N/A
	SUPPORT DUPLEX MODE (FDD/TDD)	N/A
	APN's Simultaneos (Especificar numero de APN's Simultaneos)	N/A
	SUPPORT CIPHERING (SNOW / AES-123)	N/A
	SUPPORT IRAT (To UTRAN, GERAN with PS HANDOVER)	N/A
	VoLTE	N/A
MODULACION	MODULACION SOPORTADA PARA UL/DL (64QAM, 16QAM, QPSK,...)	GSM/PCS/DCS： GMSK, 8PSK WCDMA：BPSK,QPSK, 16QAM /11.5 Mbps (SOLO DL), 64QAM /42.2 Mbps (SOLO DL) Bluetooth: GFSK, DQPSK
RAM	CAPACIDAD DE RAM	512 MB DDR2
CHIPSET (Circuito Integrado que maneja la parte de Radio)	MARCA	MEDIATEK
	MODELO	MT6589WMK
	VELOCIDAD	1.2 GHZ
CPU (Circuito Integrado que maneja y controla la totalidad del dispositivo)	MARCA	MEDIATEK
	MODELO	MT6589WMK
	VELOCIDAD	Quad-core ARM Cortex-A7 MPCore
GPU (Graphics Processing Unit)	MARCA	MEDIATEK
	MODELO	PowerVR SGX544
	VELOCIDAD	286MHZ
RADIO ACCESS NETWORK	FAST DORMANCY (Propietario, De Red / Habilitado, No Habilitado)	SOPORTA
	SOPORTE DE AMR-NB	SOPORTA
	SOPORTE DE AMR WB	SOPORTA
	CPC Downlink (Soportado, Habilitado / Soportado , No Habilitado / No Soportado)	SOPORTA Cat.24 42.2Mbps
	CPC Uplink (Soportado, Habilitado / Soportado, No Habilitado / No Soportado)	SOPORTA Cat.7 11.5Mbps
	EDGE Evolution - 16/32 QAM (Soportado / No Soportado)	NO SOPORTA
	Enhanced Flexible Timeslot Assignment (EFTA) (Soportado / No Soportado)	NO SOPORTA
NFC (Near Field Communication)	Support SWP (Single Wire Protocol)	N/A
	Support UICC as Secure Element- (Universal Integrated Circuit Card) / (Indicar Si soporta SIM como Elemento Seguro)	N/A
CONECTIVIDAD	BLUETHOOT (Version)	4.0
	BLUETHOOT STEREO	SOPORTA
	WI-FI (Versión 802.11 a/b/g/n)	802.11 b/g/n
	SOPORTE DE PROTOCOLOS EAP-SIM / EAP-AKA (Wi-Fi Offload)	SOPORTA
	TV OUT	N/A
	HDMI	N/A
	MODEM (Vía USB Cable)	SOPORTA
	HOTSPOT	SOPORTA
	MENSAJES DE TEXTO (SMS)	SOPORTA
	MENSAJES MULTIMEDIA (MMS)	SOPORTA
PROTOCOLO IP	V4.0	SOPORTA
	V6.0	N/A

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By LANIX

FUNCIONALIDADES	CLIENTE ANDSF (Access Network Discovery and Selection Function) de modo nativo	N/A
	FUNCIONALIDAD DLNA (SI / NO)	N/A
	CAMARA (Tipo, HD, 3D,... Mega Pixeles,…Frontal, Trasera)	5 Mpx TRASERA VGA FRONTAL
	RESOLUCION DE CAMARA (Indicar No. de pixeles ancho x alto y ppp)	ANCHO 1920 / ALTO 2560 72ppp
	FUNCIONALIDAD "PAUSE" (Durante captura de video y sin interrumpir el video)	SOPORTA
	FUNCIONALIDAD DE CAPTURA DE FOTO (Durante captura de Video)	SOPORTA
	FLASH EN CAMARA (SI / NO)	SOPORTA
	REPRODUCTOR DE VIDEO (SI / NO)	SOPORTA
	GRABADORA DE VIDEO (SI / NO, Especificar FPS)	SOPORTA 30 FPS
	GRABADORA DE RADIO FM (SI / NO, APLICACIÓN NATIVA)	SOPORTA (APLICACIÓN NATIVA)
	TIPO DE TEXTO PREDICTIVO SOPORTADO (ESPECIFICAR)	ANDROID KEYBOARD
	GRABADORA DE VOZ	SOPORTA
	CAPACIDAD DE CONTACTOS EN DIRECTORIO (En Memoria del Teléfono)	ILIMITADO
	VISUALIZADOR DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	SOPORTA
	EDICION DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	SOPORTA
	DURACION DE BATERIA EN LLAMADA CONTINUA	11 hrs. en 2G / 9 hrs. para 3G
	DURACION DE BATERIA EN STAND BY	264 hrs.
	VIDEO LLAMADA	SOPORTA
	AGPS	SOPORTA
	GPS	SOPORTA
	PTT	N/A
	JAVA J2ME	N/A
	RADIO FM	SOPORTA
	ALTAVOZ	SOPORTA
	REPRODUCTOR MP3	SOPORTA
	FORMATOS SOPORTADOS (Imagen-Audio-Video)	Imagen (JPG, GIF, Animated GIF, WBMP, PNG, BMP) Audio (MIDI, WAV, AAC, AMR, MP3) Video (AVI, 3GP, Mp4)
	TELEVISION	N/A
UICC（Universal Integrated Circuit Card）	SUPPORT BIP (BEARER INDEPENDENT PROTOCOL) / Indicar Comandos y eventos que soportan: Open Channel, Close Channel, Send Data, Receive Data, Get Channel Status, Channel Status Event, Data Available Event.	N/A
	Indicar Modo BIP Client Soportado: UDP/ TCP	N/A
	SOPORTE DE MODO TRANSPARENTE (En caso de Alpha ID = NULL o NO Alpha ID. Es decir, que no espere interacción por parte del usuario).	N/A
	NUMERO DE CANALES BIP SOPORTADOS	N/A
ADC	TAC	35648705
	OMA Client (Versión, Soportado / Habilitado)	OMA CP V1.1
	OMA DM (Versión, Soportado/ Habilitado)	OMA DM V1.1
SUBSCRIBER IDENTITY MODULE	TIPO DE SIM (NORMAL 2FF, MicroSIM 3FF, NanoSIM 4FF)	NORMAL 2FF
	CREAR / GUARDAR CONTACTOS EN SIM (Indicar la Capacidad)	250
	NUMEROS DE SERVICIOS (SDN)	SOPORTA
	ONS	SOPORTA
	SPN	SOPORTA
	BANCA MOVIL (En el Menú STK)	SOPORTA

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By LANIX

CORREO ELECTRONICO	POP3	SOPORTA
	IMAP4	SOPORTA
	EXCHANGE	SOPORTA
	iTELCEL	SOPORTA
APLICACIONES	FACEBOOK (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	PRE-INSTALADO
	TWITTER (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	DESCARGABLE
	YOUTUBE (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	PRE-INSTALADO
	JUEGOS (Indicar cuantos juegos se tienen instalados)	5 JUEGOS DE GAMELOFT INSTALADOS
	OTRA	KINGSOFT OFFICE, FANCY WIDGET,TECLADO SWIFTKEY
DESCARGA DE CONTENIDO	TONOS	SOPORTA
	JUEGOS	SOPORTA
	VIDEO	SOPORTA
	IMÁGENES	SOPORTA
SERVICIOS IDEAS & SERVICIOS TELCEL	IDEAS MUSIK (IDEAS MUSIC STORE)	SOPORTA
	MSNGR	SOPORTA
	PLUGGER	SOPORTA
	WI-FI TELCEL	SOPORTA
	JOYN	SOPORTA
SERVICIOS DE PRODUCTIVIDAD	SCAN TELCEL	N/A
	GPS TELCEL	SOPORTA
	PUSH TO TALK	N/A
BROWSER	WAP	SOPORTA
	XHTML	SOPORTA
	HTML	SOPORTA
	RSS FEEDS	SOPORTA
	WML	SOPORTA
CODIFICACION	TIPO DE CODIFICACION PARA SMS (7, 8 Bits...)	7Bits, 8 Bits, UCS2
USSD SUPPORT	FASE 1	SOPORTA
	FASE 2	SOPORTA
DIMENSIONES	TAMAÑO (Largo, Ancho,...)	135mm X 68.7mm X 11.3mm
	TAMAÑO DE LA PANTALLA PRINCIPAL(Indicar tipo, resolución y pulgadas)	4.5" FWVGA 480 x 854
	PESO (Gramos)	103g Sin batería / 140g Con batería
HARDWARE	TECLADO (Qwerty / TouchScreen Capacitivo, Resistivo/ Etc...)	TOUCHSCREEN / CAPACITIVO
	MEMORIA INTERNA (Capacidad Total / Capacidad Libre para el Usuario Final)	Memoria interna 4GB. 1.8 GB de memoria disponibles para usuario final
	MEMORIA EXTERNA(Capacidad)	MICRO SD HASTA 32GB MÁXIMO
	PANTALLA SECUNDARIA (Telefonos Clamshell)	N/A
	BATERIA (MiliAmperes & Volts)	1800 mAh / 3,7V
CARACTERISTICAS ESPECIALES	*RADIO FM, GRABADORA DE RADIO, GRABADORA DE SONIDOS, ALTAVOZ, FONDOS ANIMADOS, CÁMARA CON TOMA PANORÁMICA, DESBLOQUEO FACIAL.*	
COMENTARIOS REVISIONES "N" (Especificar las diferencias que existen con respecto a la revisión anterior)	**N/A**	

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By LANIX

FICHA TECNICA DE LA TERMINAL, V6.0 (PARTE 2_FICHA MKT)		
GENERAL	COLORES DISPONIBLES	BLANCO NEGRO
	EXCLUSIVIDAD TELCEL (SI / NO, VIGENCIA-FECHA DE INICIO Y TERMINO)	SI - PERMANENTE
	ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CLIENTE FINAL	UNA BATERIA, UN CARGADOR, UN CABLE USB, UNOS AUDIFONOS ESTEREO MANOS LIBRES, UNA MEMORIA MICRO SD DE 8GB, UNA GUIA DE CONFIGURACION Y UN MANUAL DE USUARIO.
GUÍA DE CONFIGURACION TELCEL	CUPONERA IDEAS (SI / N/A)	SI CUPONERA IDEAS
	INTERNET TELCEL / INTERNET AMIGO / TABLET / BB	INTERNET TELCEL
CARACTERISTICAS COMERCIALES	PRECIO PREPAGO ESTIMADO	$2,799
	APOYO EN PUBLICIDAD (INDICAR EL TIPO, ECONÓMICO / COBRANDING)	ECONOMICO
	FECHA DE LANZAMIENTO	OCTUBRE
	TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA	OCTUBRE
	EQUIPO SUSTITUTO	ILIUM S400
	PRINCIPALES CARACTERISTICAS COMERCIALES (6.- Caracteristica Unica del Modelo / Proveedor)	1.- PANTALLA DE 4.5"
		2.- SISTEMA OPERATIVO ANDROID v 4.2
		3.- PROCESADOR DE 1.2 GHz CON CUATRO-NUCLEOS
		4.- CAMARA DE 5 MPX + FRONTAL VGA
		5.- 3G, WIFI, GPS
		6.- MEMORIA INTERNA DE 4GB
	SCRIPT COMERCIAL EN UNA FRASE	EL MAS HOT DE SU CATEGORIA
	TEXTO COMERCIAL PAGINA WEB	La nueva generación de Smartphones de Lanix Serie Ilium te sorprenderá por su extraordinario desempeño, diseño cómodo y liviano, pantallas de gran tamaño, brillo y nitidez para una experiencia visual enriquecida. Todo lo que necesitas para la vida de hoy a un precio muy accesible.
	CLASIFICACION (Independiente, Juvenil, Ejecutivo)	JUVENIL / EJECUTIVO
COMENTARIOS	RADIO FM, GRABADORA DE RADIO, GRABADORA DE SONIDOS, ALTAVOZ, FONDOS ANIMADOS, CÁMARA CON TOMA PANORÁMICA, DESBLOQUEO FACIAL, TECLADO SWIFTKEY FLOW (ESCRIBE DESLIZANDO TU DEDO).	

1.- Este documento debe ser llenado por el proveedor de forma detallada y con la informacion solicitada lo mas precisa posible sin dejar campos vacíos.
2.- Las versiones de Software y Hardware deben ser las finales.
3.- La imagen de la terminal debe ser con la mayor calidad posible.
4.- El formato de este documento no debe ser alterado ni editado en ninguna de sus partes (No se deben alterar bordes de las Celdas, ni ancho de la columna, solo es posible alterar la altura de las filas).
5.- La primera parte debe ser entregada en su totalidad al DIET antes de iniciar sus pruebas de Pre-Homologación en Laboratorio de RF. La Segunda Parte de esta Ficha Técnica es obligatorio entregarla al FINAL DE LA HOMOLOGACION. El proveedor tiene hasta Dos Días como Máximo despues de haber recibido su Carta de Homologación.
6.- En caso de que el proveedor solicite una Revision "N" para una nueva Homologación, el Proveedor debe actualizar el contenido de esta Ficha Tecnica y entregarla en su totalidad nuevamente al DIET vía electrónica al inicio de su proceso.
7.- Queda prohibida la copia de este formato sin la autorización correspondiente de TELCEL.
8.- La información contenida en este documento es responsabilidad del proveedor.
9.- Este documento contiene información restringida y confidencial. Si usted no esta autorizado para recibir este documento, por este medio se le notifica que cualquier uso, distribucion y/o reproduccion esta prohibido. Si usted ha recibido este documento por error, favor de notificar al Ing. Héctor E. Pérez Díaz (hecperdi@telcel.com) / Ing. Jorge L. Pérez Cruz (jorge.perez@telcel.com) inmediatamente.

TELCEL's Confidential Information
Information Restricted By LANIX